Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE
LUZERN

Informatik

Kaba exivo – Ganz einfache Zutrittskontrolle

Für Arztpraxen, Ärztehäuser und Arzt-Zentren in Spitälern und Kliniken

Renato Serafini, Market Manager - ADS EMEA, dorma+kaba,
Juni 2016

BEYOND SECURITY KABA

Ansprechperson

Renato Serafini
Market Manager ADS EMEA
Business Owner Kaba exivo
T +41 79 739 29 92
E renato.serafini@dormakaba.com

Adresse

Kaba AG
Hofwisenstrasse 24
8153 Rümlang
Switzerland

kaba.com/exivo

KABA exivo

BEYOND SECURITY KABA

Kaba exivo – ganz einfach Zutrittskontrolle

Neuer Partner: HIN

Kaba exivo - Inhaltsverzeichnis

BEYOND SECURITY KABA

- Herausforderung
- Gesetzliche Verpflichtungen
- Was muss man tun für mehr Sicherheit?
- Digitale und physische Sicherheit - ein starkes Team
- Kaba exivo - die einfache Zutrittskontrolle
- Ausblick – Und was noch?
- Fragen?

BEYOND SECURITY KABA

Herausforderung

Einbruch bei Schumachers Arzt. Der Arzt von Michael Schumacher wurde Opfer eines Diebstahls. Geld, Rezepte, Notebook des Arztes und die Krankenakte von Michael Schumacher wurden entwendet. (Tages-Anzeiger 05.03.2016)

Diebstahl in der Arztpraxis - MFA überführt, Arzt gelackmeiert

Häufige Friseurbesuche, ständig neue Klamotten und dann das Auto. Die hohen Ausgaben der Arzthelferin, die Hausarzt Dr. D. verwunderten, wurden von ihr mit einer „großen Erbschaft“ erklärt. Die Helferin hatte sich jahrelang aus Praxisgebühr- und Privatkasse bedient. (Medical Tribune 2. 06.2016)

Erpressungsversuch: Hacker legten Arztpraxis lahm

Eine Freiburger Arztpraxis wurde Ende Juli 2015 Opfer eines Hackerangriffs. Das Öffnen einer E-Mail setzte einen Trojaner frei, der die Computer lahm legte. Anschließend forderten die Hacker per Mail Geld vom Arzt. (Medical Tribune 2. 06.2016)

Hacker dringen in Schweizer Arztpraxen ein Die Cyber-Kriminellen verschlüsselten Patientendaten und wollten Geld erpressen (Tages-Anzeiger 27.05.2016)

BEYOND SECURITY KABA

Löst die Gemeinschaftspraxis die klassische Einzelpraxis ab?

Die medizinische Grundversorgung steht vor einem tiefgreifenden Struktur-wandel, der bereits begonnen hat. Gemeinschaftspraxen boomen, angetrieben von demografischen Entwicklungen, fortschreitender Digitalisierung und wachsender Komplexität im Gesundheitswesen. (EMH Madia)

Hausärzte in der Region werden vermehrt in Gruppen-praxen und bis 69 arbeiten

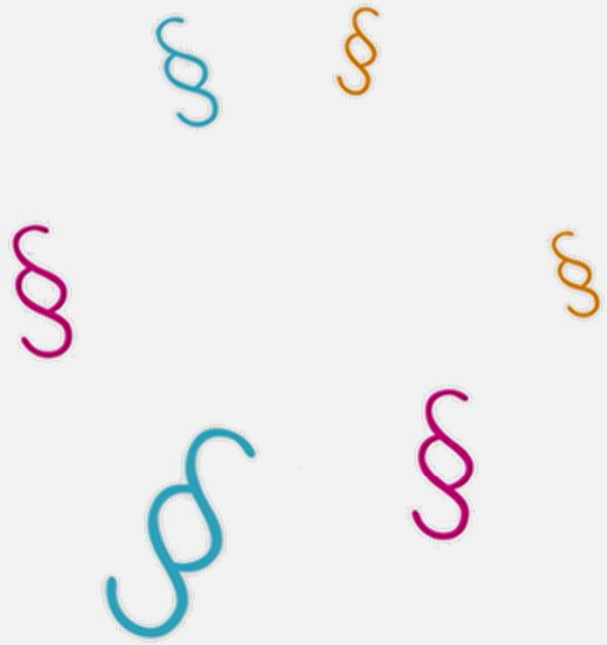
Ein klarer Trend, in den vergangenen 10 Jahren hat sich die Anzahl der Gemeinschaftspraxen verdreifacht. (Landbote 15.04.2016)

Praxenstruktur 56,1 Prozent der Ärzte im ambulanten Sektor sind in Einzelpraxen tätig. Dieser Anteil hat seit 2008 um gut 6 Prozent abgenommen. (FMH Statistik 2015)

BEYOND SECURITY KABA

Gesetzliche Verpflichtungen

Gesetzlichen Verpflichtungen



BEYOND SECURITY KABA

Zutrittskontrolle im gesetzlichen Umfeld der Medizinalbranche

▪ **Vertragsrecht**	OR398
▪ **Medizinisches Berufsgeheimnis**	StGB321, GesG15 (ZH), GesG61(ZH)
▪ **Datenschutz**	DSG7, VDSG8, VDSG9
▪ **Gute Laborpraxis**	GPLV10
▪ **Betäubungsmittel**	BtmKV54
▪ **Strahlenschutz**	MesV14
▪ **Chemikalien**	ChemG21
▪ **Forschung am Menschen**	HFG43,HFV5,KlinV18

BEYOND SECURITY KABA

Was muss man tun für mehr Sicherheit?

Was muss man tun für mehr Sicherheit?

BEYOND SECURITY KABA

- Personenverwaltung (Wer, Wann, Wo hat Zutritt?)
- Schlüsselverwaltung (oder Batch wenn elektronisch)
- Management der Zutrittskontrolle SW
- Management von Zugriffssystem (IAM & Resourcen)
- Technische Aspekte eines Zutritts-/Zugriffskontrollsystems sind komplex und müssen überwacht und gewartet werden
- Gesundheitswesen ist dynamisch, d.h. viele Personalwechsel, Arbeitsplatzwechsel etc. und dies stellt hohe Anforderungen an die Einhaltung der Sicherheitsvorgaben
- Onboarding- und Austritte von Mitarbeitern sind aufwendig, da diverse Rechte vergeben/entzogen werden müssen
- Authentitizität (bsp. wer ist Arzt, wer arbeitet in Organisation) muss ermittelt und verwaltet werden

Aufgaben bei der Absicherung

BEYOND SECURITY KABA

Digitale und physische Sicherheit – ein starkes Team

Digitale und physische Sicherheit - ein starkes Team

BEYOND SECURITY KABA

HIN

Health Info Net AG (HIN) ist die grösste eHealth-Plattform im Schweizer Gesundheitswesen und verbindet über 18‘000 Gesundheitsfachpersonen sowie über 450 Institutionen wie Spitäler, Labors und Krankenversicherer sicher und datenschutzkonform. Kern unserer Dienstleistungen sind digitale Identitäten.

Unsere Vision ist ein integriertes Gesundheitswesen, welches auch online vertrauensvoll mit Patientendaten umgeht.

BEYOND SECURITY KABA

Die dorma+kaba-Unternehmensgruppe ist ein internationales Unternehmen für Sicherheits- und Zutrittslösungen mit Hauptsitz in der Schweiz und mehr als 16.000 Mitarbeiterin in ca. 50 Ländern. Die Gruppe ist einer der führenden Hersteller von Sicherheitszylindern, Schlössern, Zutritts- und Zugangssystemen sowie von Produkten für die Bereiche Türschließtechnik, automatische Türsysteme, Glasbeschlagtechnik, mobile Raumtrennsysteme sowie Sicherungstechnik.

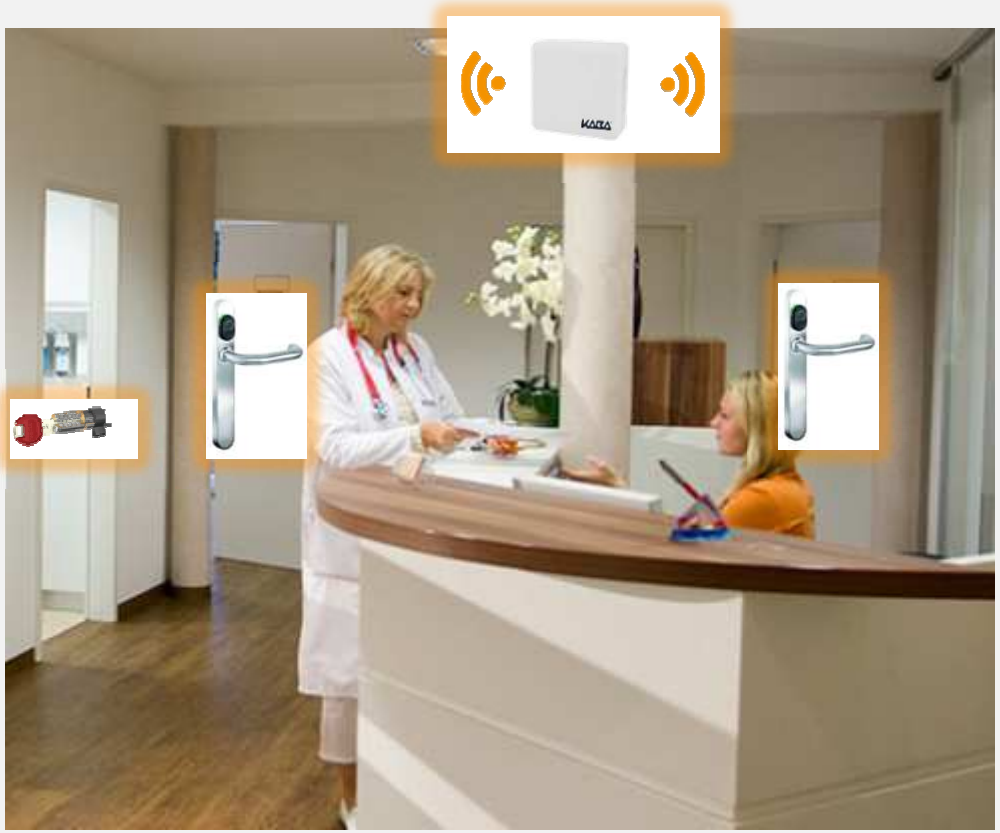
- Physisch (Zutritt)
  - Zutritt zu Räumen
  - Zugriff auf Medikamente
  - Regelung Wer?Wann?Wo? Zutritt hat
  - Protokollierung aller Zutritte
- Digital (Zugriff)
  - Sicherer Zugriff
  - Sichere Kommunikation
  - Sichere Zusammenarbeit

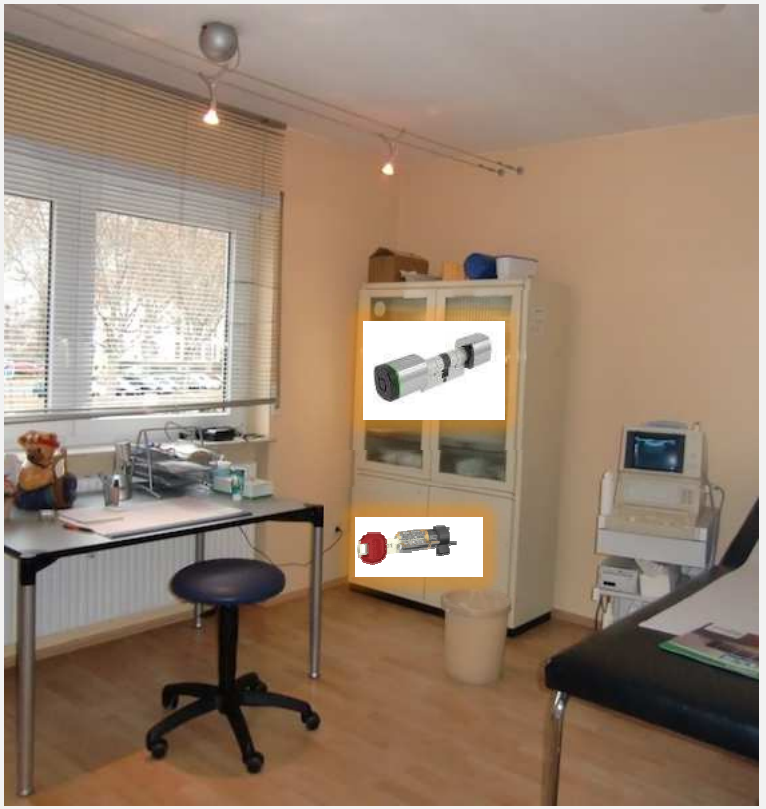
BEYOND SECURITY KABA

HIN

Fallbeispiel

BEYOND SECURITY KABA





BEYOND SECURITY KABA

Kaba exivo – die einfache Zutrittskontrolle

Was ist Kaba exivo?

Ein System, das …

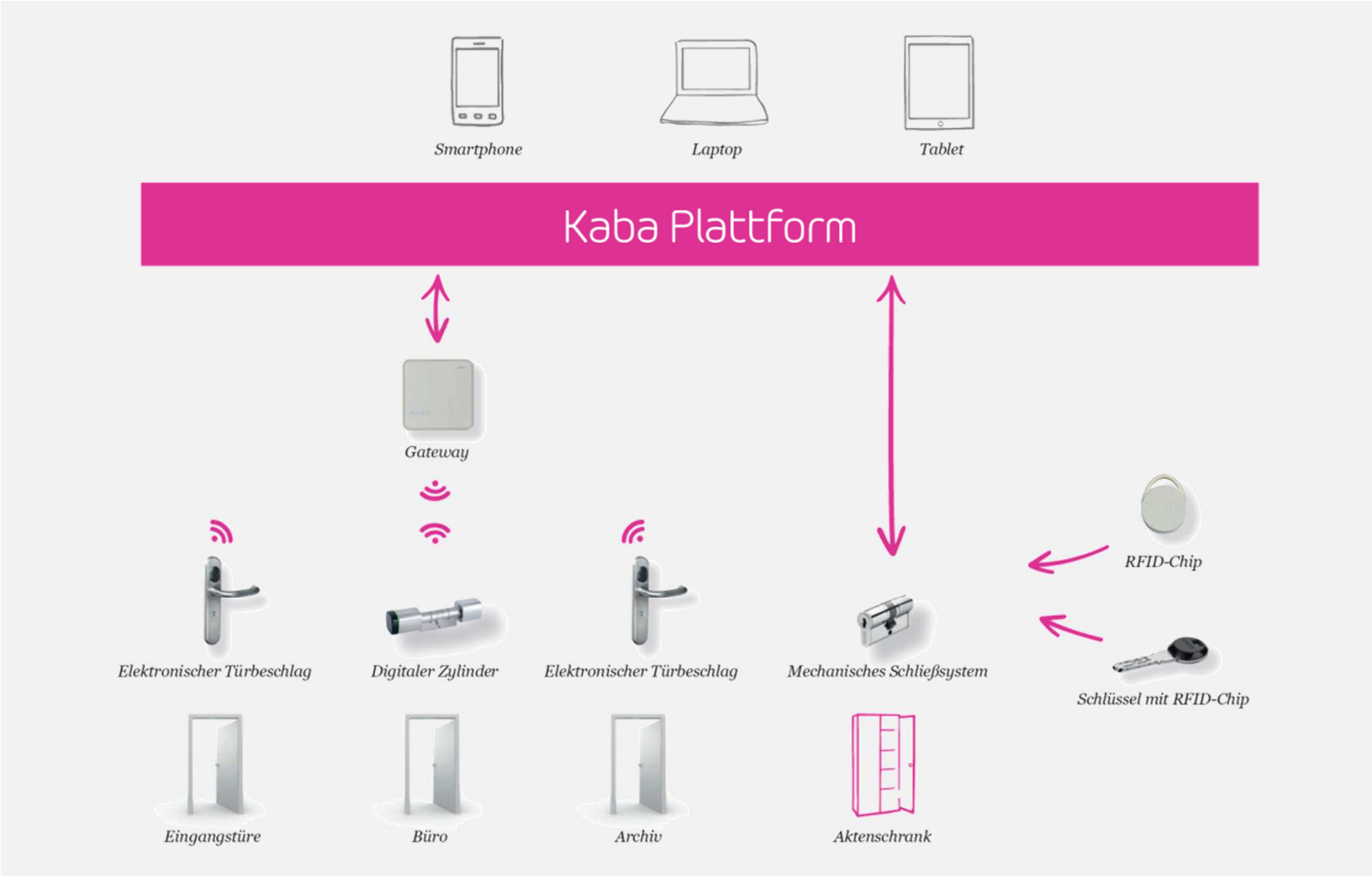
- Den Überblick darüber gibt, wer, wann, wo Zutritt hat oder hatte und die Zutritte auch protokolliert
- Den Umgang bei wechselnden Mitarbeitern einfach regelt
- Von Ihnen ortsunabhängig gesteuert werden kann
- Den Verlust von Schlüsseln entspannt regelt
- Sie darauf hinweist, wenn eine Türe ungeplant offen bleibt
- Von Profis betrieben und betreut wird, damit Sie sich um Ihr Geschäft kümmern können
- Das Schlüssel-Handling einfach macht und Übergaben entfallen

BEYOND SECURITY KABA

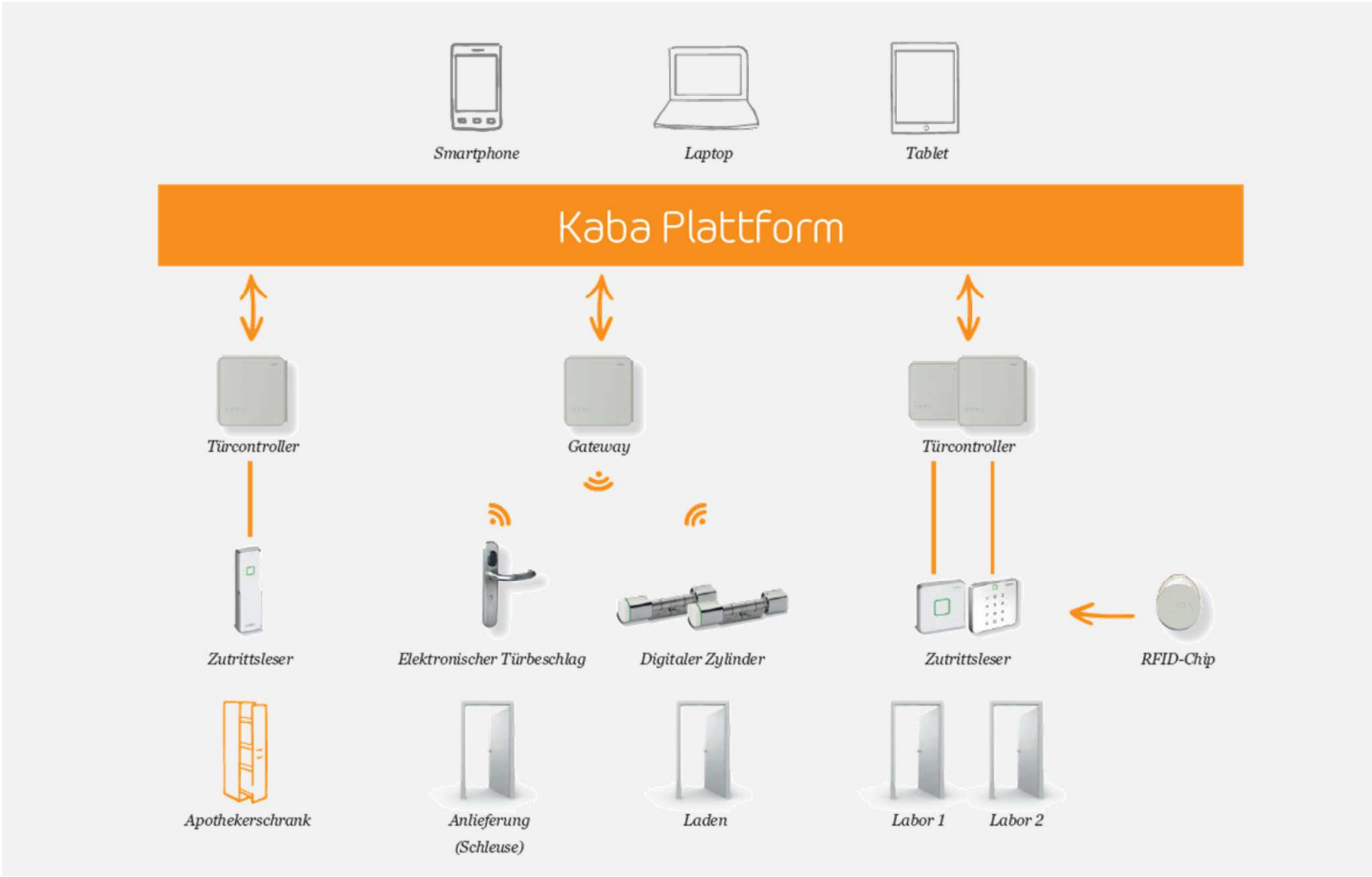
Ein webbasiertes Zutrittssystem

- Kaba exivo ist ein, durch einen zertifizierten exivo Partner, betreutes Zutrittssystem. Mit seiner Kompetenz steht Ihnen der Partner jederzeit zur Seite, wenn es um Zutritt geht.
- Sparen Sie Zeit und entscheiden Sie, welche Aufgaben Sie selbst übernehmen und welche Ihr exivo Partner für Sie übernimmt.
- Ihr System wird auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt.
- Und Ihre System kann jederzeit erweitert werden. Es wächst so mit Ihnen mit.

Was ist Kaba exivo?



Was ist Kaba exivo?



BEYOND SECURITY KABA

Ausblick - Und was noch?

Ausblick

BEYOND SECURITY KABA

- Integriertes System HIN & Kaba
- Von Ihrer HIN Umgebung direkt auf die Zutrittskontrolle zugreifen
- Übernahme von HIN-Identitäten ins Kaba Zutrittskontrollsystem
- Integral gesicherte Arztpraxis «digital» und «physisch».

Ausblick

BEYOND SECURITY KABA

HIN BEYOND SECURITY KABA

BEYOND SECURITY KABA

Fragen?

BEYOND SECURITY KABA

Danke!

Disclaimer

BEYOND SECURITY KABA

This information contains certain forward-looking statements including, but not limited to, those using the words “believes”, “assumes”, “expects” or formulations of a similar kind. Such forward-looking statements are made on the basis of assumptions and expectations that the Company believes to be reasonable at this time, but may prove to be erroneous. Undue reliance should not be placed on such statements because, by their nature, they are subject to known and unknown risks, uncertainties and other factors which could lead to substantial differences between the actual future results, the financial situation, the development or performance of the Company or the Group and those either expressed or implied by such statements. Such factors include, but are not limited to:

- competition from other companies,
- the effects and risks of new technologies,
- the Company’s continuing capital requirements,
- financing costs,
- delays in the integration of acquisitions,
- changes in the operating expenses,
- currency and raw material price fluctuations,
- the Company’s ability to recruit and retain qualified employees,
- political risks in countries where the Company operates,
- changes in applicable law,
- and other factors identified in this publication.

Should one or more of these risks, uncertainties or other factors materialize, or should any underlying assumption or expectation prove incorrect, actual outcomes may vary substantially from those indicated. In view of these risks, uncertainties or other factors, readers are cautioned not to place undue reliance on such forward-looking statements. The Company accepts no obligation to continue to report or update such forward-looking statements or adjust them to future events or developments. It should be noted that past performance is not a guide to future performance. Please also note that interim results are not necessarily indicative of the full year results. Persons requiring advice should consult an independent adviser. This communication does not constitute an offer or an invitation for the sale or purchase of securities in any jurisdiction.

Kaba®, Com-ID®, Ilco®, La Gard®, LEGIC®, SAFLOK®, Silca®, etc. are registered trademarks of the Kaba Group.

Due to country-specific constraints or marketing considerations, some of the Kaba Group products and systems may not be available in every market.